

# SEM12-F Robofil 310/510

## Ersatzmonitor 12" Charmilles



### Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Charmilles Roboform 400, Robofil 310 / 510
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an Steuerung Roboform-400, Robofill-310 und Robofil-510 von Charmilles eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Screen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Die TFT Monitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Andere Farben oder Abmessungen der Frontplatte sind auf Anfrage lieferbar.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

#### **Steuerung:**

Charmilles Roboform 400, Robofil 310, Robofil 510

#### **Originalmonitor:**

14" Röhrenmonitor

#### **Schnittstellen:**

D-SUB9 Buchse, HD-SUB15 Buchse

#### **Synchronisation / Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **Sichtbares Bild:**

246x185mm

#### **Einstellung:**

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

#### **Helligkeit / Kontrast:**

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

90-260VAC über Kaltgerätestecker

#### **Mechanische Abmessungen:**

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm

Frontplatte: 315 x 235 x 3mm

Ausschnitt Bedienpanel: min. 301 x 220mm

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz  
andere Farben auf Anfrage, Schutzscheibe

Gehäuse: Aluminium

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

#### **Schutzklasse:**

Front IP 65

#### **Normen**

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

### Bestelldaten:

10030945 SEM12-F-Charmilles-Robofil-310/510